

Giorgio Caprari

curriculum vitae

<p>Attività di ricerca</p> <p>in corso</p> <p><i>ruolo ricoperto impiego</i></p> <p><i>ruolo ricoperto impiego</i></p>	<p>- Progetto Erasmus+ Key Action 2 - Cooperation among Organizations and Institutions project: EDUSCAPE: Landscape and Climate Change Adaptation in Education Lead partner: Dipartimento di Architettura del Paesaggio, Facoltà di Architettura, Czech Technical University-CTU Praga Altri partner: Technische Universität-TU Vienna, Università degli Studi di Camerino SAAD/Unicam, Universidad Rey Juan Carlos-URJC Madrid, MPD Child Friendly City, Praga Responsabile scientifico SAAD/Unicam: prof. E. Trusiani Coordinamento tecnico del gruppo di ricerca Unicam</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ricopre il ruolo di coordinatore tecnico e indaga l'insegnamento del paesaggio nelle sue molteplici forme, valori, significati nella scuola dell'obbligo (6-15 anni), con particolare riferimento al rapporto paesaggio-cambiamenti climatici. Ha condotto ricerche sullo stato dell'arte internazionale/nazionale, riguardo l'offerta formativa scolastica in Italia e il potenziale inserimento formale del topic. Ha preso parte a focus group con il corpo docente delle scuole partner in cui si sperimenteranno Unità Didattiche sviluppate in sinergia con il partenariato. Ha presentato lo stato avanzamento della ricerca in convegni e seminari nazionali/internazionali scrivendo 2 articoli in riviste e giornali specializzati in italiano e in inglese. <p>- Progetto Life+ A_GreeNet: Adriatic Climate Urban Network Lead partner: regione Abruzzo Altri partner: Comuni di Silvi, Ancona, Pescara, San Benedetto del Tronto, Legambiente, Res Agraria srl, Università degli Studi di Camerino SAAD/Unicam Responsabile scientifico SAAD/Unicam: prof.ssa R. D'Onofrio Membro del gruppo di ricerca Unicam</p> <ul style="list-style-type: none"> - Indaga la forma urbana e il rapporto spazio aperto-spazio costruito della città del medio adriatico tra Marche e Abruzzo con riferimento agli effetti del cambiamento climatico sulla vivibilità della città e il benessere dei cittadini. In particolare elabora, in sinergia con il gruppo di ricerca, un quadro meteo-climatico alla scala vasta restituito da carte tematiche e di rischio, indici scientifici e geodatabase prodotti con tecniche di Remote Sensing e geoprocessing in ambiente GIS. Gli studi supportano i) la valutazione/implementazione dell'infrastruttura verde urbana-territoriale quale "strumento" multifunzionale e funzionale all'adattamento climatico, ii) le scelte di progetto alla scala micro da attuare in relazione al quadro prescrittivo vigente. Ha contribuito alla stesura di 3 articoli presentati in riviste e giornali specializzati in italiano e in inglese, di cui uno in fase di peer-review. <p>- Programa CAPES Print 005/2019 Universidade Federal do Rio Grande do Sul/Brasil. Visiting Professor (grant): Prof. Elio Trusiani La ricerca affronta le questioni storiche sui motivi dell'emigrazione italiana (Belluno) in Brasile (Bento Consalves) investigando e comparando i due territori rispetto alle</p>
---	---

<p>ruolo ricoperto impiego</p>	<p>tipologie di edilizia rurale, ai lotti coltivati, agli aspetti strutturali ed estetico-percettivi del territorio. Programma di ricerca “Architettura, paesaggio ed emigrazione italiana nel Sud del Brasile”, coordinato dai proff. E. Trusiani (SAAD/Unicam) e L. Salomao Piccinini (UFRGS/Brasil) Membro del gruppo di ricerca Unicam</p> <ul style="list-style-type: none"> - Sviluppo di un contributo riguardante l’implementazione della ricerca e l’applicazione di un approccio applicativo GIS-based per la definizione delle Unità di Paesaggio nelle aree di colonizzazione italiana nello stato di Espírito Santo utilizzando geodata/immagini satellitari e applicazioni semi-automatiche di analisi geospaziale e telerilevamento e in ambiente GIS. <p>- Dottorando SAAD/Unicam, XXVI° ciclo a.a. 2020-2021 Area di Ricerca: Architecture, Design, Planning PhD curricula: <i>Sustainable Planning, Cultural Heritage, Built Environment</i> Titolo di tesi: <i>L’innovazione dei processi cognitivi per la governance urbana: GIScience e Digital Twins in risposta all’emergenza climatica</i> Tutor: prof. Michele Talia</p> <ul style="list-style-type: none"> - Topic: applicazione delle geotecnologie relative al GIS e alla GIScience al governo del territorio, con particolare riguardo allo strumento emergente del Digital Twin/Gemello Digitale per la governance, la pianificazione urbanistica e paesaggistica e il monitoraggio dell’ambiente urbano nello scenario di crisi climatica-ambientale. La ricerca passa in rassegna lo stato dell’arte sul tema e i collegamenti tra lo sviluppo del topic e il quadro di riferimento internazionale. La tesi analizza diversi casi studio nazionali e internazionali, con particolare riguardo al progetto GreenTwins del FinEst Centre di Tallinn (periodo estero) e del Gemello Digitale Urbano di Matera del DIITET/CNR (caso studio nazionale).
<p>concluse 03-06.2023</p>	<p>Periodo di ricerca all’estero (PhD) presso il FinEst Smart City Centre (Tallinn University of Technology, Tallinn, Estonia), dal 4 marzo al 14 giugno 2023, tutor: dott.ssa Viktorija Prilenska. Sono state svolte le seguenti attività: - Partecipazione settimanale alle riunioni del FinEst per aggiornamenti sulle attività in corso, progressi e difficoltà riscontrate; Partecipazione agli eventi promossi dal FinEst e dal progetto GreenTwins: - Research & Community Day, Tallinn, 11.04.2023 (FinEst) - Presentazione del topic di tesi al gruppo GreenTwins dal titolo “<i>Cognitive process innovation for urban governance: GIScience and Digital Twins in response to the climate crisis</i>”, 14.04.2023 - Partecipazione alla giornata di studi dal titolo ‘City Information Models in Urban Planning, Case Urban Green’, (Green Twins), Helsinki, 30.05.2023 - Smart Cities Demo Day, Tallinn 2.06.2023 (FinEst) - Partecipazione all’evento di pre-apertura del “Avalinn Hub Smart City Centre”, Tallinn, 2.06.2023 - Partecipazione ai workshops inerenti i topic dei Digital/Virtual Twins, a cura di F. Dembski (GreenTwins) e Uwe Wössner (High-Performance Computing Center di Stoccarda), 5-6.06.2023 - Partecipazione settimanale alle riunioni del GreenTwins sull’avanzamento della ricerca, con particolare riferimento ai tre principali prodotti di ricerca: 1. creazione di geometrie 3D di alberi/arbusti e sviluppo di un algoritmo generativo spazio-temporale per la visualizzazione 3D degli alberi nel tempo;</p>

12.2020 - 12.2022	<p>2. implementazione dell'applicazione 'Urban Tempo' per la visualizzazione/navigazione e il rendering di scene/immagini 3D;</p> <p>3. sviluppo del tool 'Virtual Green Planner' per la creazione di scenari urbani alternativi con il coinvolgimento attivo della cittadinanza.</p> <p>- Presentazione al centro di innovazione Forum Virium Helsinki (Helsinki) del topic di tesi e delle ricerche singole e/o condotte all'interno del gruppo di ricerca della SAAD/Unicam, Helsinki, 4.04.2023</p> <p>- Attività di ricerca generale sul topic di tesi. Organizzazione e somministrazione di 12 interviste tra Tallinn e Helsinki</p>
<i>ruolo ricoperto impiego</i>	<p>- Progetto Casa delle Tecnologie Emergenti di Matera (CTEMT). WP1 “Realizzare un Gemello Digitale di Matera” (GDM), coord. scientifico a cura di E. F. Campana e G. Castelli (DIITET-CNR)</p> <p>Membro del gruppo di ricerca del DIITET/CNR nel biennio 2021-2022</p> <ul style="list-style-type: none"> - Partecipazione alle riunioni interne online e supporto, in presenza, allo svolgimento di eventi a carattere scientifico organizzati dal DIITET/CNR (Matera Digital Week 2022, giugno 2022; evento “Land-City-Sea Scape Intelligence. Multidisciplinary and systemic approaches for the rational use of resource and sustainability”, Dubai Expo 2020, 14 marzo 2022). Ha contribuito alla stesura di parte di due deliverable interni e alla divulgazione scritta/orale del progetto in convegni/articoli scientifici nazionali (SIU 2022, UrbanPromoGreen 2022, ENEA 2022). Ha lavorato alla costruzione di una conoscenza strategica a supporto del GDM e della strategia “Matera città resiliente” con riferimento alla linea di ricerca individuata sinergicamente con il DIITET e il IEIIT (CNR) sul tema: mobilità, accessibilità e fruizione a supporto del dimensionamento-posizionamento dei sensori ambientali e di rilievo dei flussi della mobilità. Ha sviluppato diverse carte tematiche GIS-based per lo sviluppo di una conoscenza strategica aggiornata e ha condotto attività di ricognizione dei dati pubblici/privati utili al “Data Lake” di progetto. <p>- Tirocinante con borsa presso la SAAD/Unicam. dal 03/02/2020 al 31/07/2020 – Progetto Torno Subito 2019 - Regione Lazio, (Fase I)</p> <p>Responsabile del Tirocinio: prof. E.Trusiani</p> <p>Partecipazione alle seguenti ricerche:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ricerca FAR/Unicam - Progetto CCUHRE- Climate Change and Urban Health Resilience; responsabile scientifico Prof.ssa R. D’Onofrio - Ricerca Joint SECAP - Progetto Europeo INTERREG Italia-Croazia “Joint-Secap, Joint strategies for Climate Change Adaptation in coastal areas” <p>Lead partner: SAAD/Unicam</p> <p>Partnership Italia-Croazia: Irena – Istrian Regional Energy Agency L.T.D., Regione Abruzzo, Comune di San Benedetto del Tronto, Comune di Pescara, Municipalità di Vela Luka, SDEWES Centre, Primorje-Gorski Kotar County-PGKC, County of Split-Dalmatia</p> <p>Responsabile scientifico SAAD/Unicam: Prof.ssa R. D’Onofrio</p> <p><i>ruolo ricoperto impiego</i> Membro del gruppo di ricerca Unicam</p> <ul style="list-style-type: none"> - In entrambe le ricerche indaga criticamente città e singoli quartieri delle marche e della città lineare adriatica in relazione al tema del rischio (“isole di calore”, stress termico e run-of urbano, rischio idrogeologico, vulnerabilità delle fasce deboli della popolazione ecc.) e alle dirette/indirette relazioni tra forma urbana e cambiamento climatico, tra vivibilità urbana e salute dei residenti. Svolge analisi macro e micro scalari volte a i) rinnovare i quadri conoscitivi con applicazioni tecnologiche-informatiche di Remote Sensing e

<p>ruolo ricoperto impiego</p>	<p>Spatial Analysis in ambiente GIS, ii) dare supporto scientifico alle decisioni nei processi di governance e nei progetti di adattamento</p> <p>- Tirocinante Unipd-Comune di Padova in collaborazione con l'Università IUAV di Venezia , dal 01/03/2018 al 30/06/2018 Responsabili del Tirocinio: Prof. M. De Marchi (Università degli Studi di Padova), Dott.ssa D. Luise (Comune di Padova - Settore Ambiente-Ufficio Informambiente), D. Maragno (Università Iuav di Venezia)</p> <p>Membro del gruppo di ricerca Iuav e tirocinante Unipd presso il Comune di Padova</p> <ul style="list-style-type: none"> - Supporto tecnico-scientifico nel progetto Europeo LIFE VenetoADAPT inerente la mitigazione/adattamento della città agli effetti dei cambiamenti climatici. Ha svolto attività di analista GIS per la definizione/calcolo di un set di indicatori legati a rischio/vulnerabilità/resilienza climatica di Padova (SAVI Index, Land Surface Temperature-LST ecc.). Ha condotto attività di ricognizione ed analisi dei principali strumenti urbanistici/programmatici del Comune di Padova per l'individuazione delle prescrizioni da integrare nel PAESC (Piano di Azione per l'Energia Sostenibile ed il Clima). Ha sviluppato un Atlante del Verde del Comune di Padova mediante tecniche di Telerilevamento e geoprocessing in ambiente GIS producendo cartografia tematica e transcalare. Ha redatto una relazione finale riguardante il lavoro di ricerca svolto e gli obiettivi raggiunti valido come project work per il conseguimento del master di II livello
<p>Attività didattica</p>	<p>- Assistente volontario presso la cattedra di "Laboratorio di Pianificazione della città e del Paesaggio", SAAD/Unicam, prof. E. Trusiani, prof.ssa R. D'Onofrio, a.a. 2023-2024</p> <p>Attività di tutoraggio degli elaborati prodotti dagli studenti. Supporto alla didattica con particolare riguardo alla componente paesaggistica e all'analisi/progetto del paesaggio alle varie scale. Supporto nell'organizzazione dei seminari didattici organizzati durante l'anno.</p> <p>Sono stati tenuti i seguenti seminari per un totale di circa 3h:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Paesaggio. <i>Concetto, conoscenza, progetto</i>, 27.10.2023 - Progetto del Paesaggio: la dimensione paesaggistica e vegetazionale, 3.11.2023 <p>- Assistente volontario presso la cattedra di "Laboratorio di Pianificazione della città e del Paesaggio", SAAD/Unicam, prof. E. Trusiani, prof.ssa R. D'Onofrio, a.a. 2022-2023</p> <p>Presentazione dell'elaborato di tesi magistrale. Attività di tutoraggio degli elaborati prodotti dagli studenti. Supporto alla didattica con particolare riguardo alla componente paesaggistica e all'analisi/progetto del paesaggio alle varie scale. Supporto nell'organizzazione dei seminari didattici organizzati durante l'anno.</p> <p>Viaggio-studio presso Marsiglia, 26-29.01.2023</p> <p>- Assistente volontario presso la cattedra di "Laboratorio di Pianificazione della città e del Paesaggio", SAAD/Unicam, prof. E. Trusiani, prof.ssa R. D'Onofrio, a.a. 2021-2022</p> <p>Presentazione dell'elaborato di tesi magistrale. Attività di tutoraggio degli elaborati prodotti dagli studenti. Supporto alla didattica con particolare riguardo alla componente paesaggistica e all'analisi/progetto del paesaggio alle varie scale. Supporto nell'organizzazione dei seminari didattici organizzati durante l'anno</p> <p>- Assistente volontario presso la cattedra di "Fondamenti di Urbanistica", SAAD/Unicam, Prof. Elio Trusiani, a.a. 2020-2021</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ciclo di Seminari (20 ore) dal titolo: <i>"Gli Strumenti tecnico-operativi per il</i>

	<p><i>disegno urbanistico</i>". Corso base sull'utilizzo del software QGIS.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Assistente volontario presso la cattedra di "Fondamenti di Urbanistica", SAAD/Unicam, Prof. Elio Trusiani, a.a. 2019-2020 <ul style="list-style-type: none"> - Ciclo di Seminari (20 ore) dal titolo: "<i>Gli Strumenti tecnico-operativi per il disegno urbanistico</i>". Corso base sull'utilizzo del software QGIS - Correlatore di tesi magistrale LM-Architettura (SAAD/Unicam) con riguardo ai temi della pianificazione urbanistica e paesaggistica, della rigenerazione urbana, dell'analisi e del progetto del paesaggio e dello spazio aperto con specifico riferimento alle dinamiche ambientali, sociali, morfologiche del paesaggio urbano nello scenario di crisi climatica-ambientale. Ha seguito le tesi di N.Palpacelli, S. Pantaleone, M. Mencarelli, J. R. Sofack e I. J. Mekontso (sessione ottobre 2023), e A. Nocelli e P. Cicconi (sessione dicembre 2023). Correlatore in corso della tesi di A. Giantomasso. Relatore delle tesi: prof. E. Trusiani, a.a. 2022-2023. - Correlatore delle tesi triennali in Architettura (SAAD/Unicam) con riguardo ai temi della pianificazione urbanistica e paesaggistica, della rigenerazione urbana, dell'urbanistica tattica, dell'analisi e del progetto del paesaggio e dello spazio aperto alle varie scale nell'ottica dell'adattamento climatico. Ha seguito le tesi degli studenti dei workshop di pre-laurea della SAAD/Unicam in: <ul style="list-style-type: none"> - "Urbanistica Tattica nella città di Ascoli Piceno", coord. prof. E. Trusiani, a.a. 2021-2022 - Workshop "La Città di San Benedetto del Tronto... tra il Borgo Marinaro e l'area portuale. Strategie e Progetti di Rigenerazione Urbana per migliorare la qualità della vita nella città", coord. prof. E. Trusiani, a.a. 2020-2021
Tutor	<ul style="list-style-type: none"> - Attività di tutor al workshop Atelier Reflexion Urbaine "Champigny sur Marne, Ripensare la friche urbaine", organizzato dalla SAAD/Unicam e dall'Université Gustave Eiffel, coord. prof. E. Trusiani in collaborazione con i proff. J.J. Brugiere e P. Corda, marzo 2022. Ore svolte: 24h - Attività di tutor al workshop pre-Laurea in Pianificazione Territoriale e Paesaggistica, dal titolo "Urbanistica Tattica nella città di Ascoli Piceno", SAAD/Unicam, coord. prof. E. Trusiani, a.a. 2021-2022, giugno 2022. Ore svolte: 75h - Attività di tutor al workshop pre-Laurea in Pianificazione Territoriale e Paesaggistica, dal titolo "La Città di San Benedetto del Tronto... tra il Borgo Marinaro e l'area portuale. Strategie e Progetti di Rigenerazione Urbana per migliorare la qualità della vita nella città", SAAD/Unicam, coord. prof. E. Trusiani, a.a. 2020-2021, giugno 2021. Ore svolte: 75h
Seminari e contributi di ricerca all'interno di seminari, giornate di studio o didattica frontale	<p>Presentazione di due contributi presso Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Porto Alegre (Brasil), Faculdade de Arquitetura Programa PRINT_CAPES Curso de Extensão Internacional (prof. Elio Trusiani) il 6 e il 12.12.2023, dai titoli:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Telerilevamento e Gis per la gestione delle dinamiche paesaggistiche. Le Unità di paesaggio e il ruolo della comunità. Un approccio metodologico a supporto delle decisioni, interno al seminario "Divulgação e apresentação dos resultados de pesquisa conjuntas do periodo PRINT –Capes-Ufrgs-Propur /2019 e 2020/2021", 6.12.2023 2. GEOTECNOLOGIE PER LA GOVERNANCE CLIMATICA: GIS e Gemelli Digitali a supporto dei processi cognitivi, interno al seminario "Climate change and urban planning: policies, projects and research contributions (II)",

	<p>12.12.2023</p> <ul style="list-style-type: none"> - Contributo al corso di PhD in <i>Scientific Research Methodology</i> della SAAD/Unicam (Prof. E. Trusiani), dal titolo "WRITING A SCIENTIFIC ARTICLE, contents and tips", 21.03.2023 - Contributo presentato alla Winter School "Las ciudades inteligentes desde una construcción social. Aspectos esenciales para el diseño de ciudades amigables en el siglo XXI", organizzata dalla SAAD/Unicam e dalla UCSF-Universidad Católica de Santa Fe", all'interno del "MODULO III_ Planificación urbana y tecnologías coord: prof. Elio Trusiani, prof. Chiara Camaioni", dal titolo "GEOTECNOLOGÍAS PARA LA GOBERNANZA URBANA. GIScience y Gemelo Digital para la renovación de herramientas cognitivas" 17.09.2022 - Contributo al corso di PhD in <i>Scientific Research Methodology</i> della SAAD/Unicam (Prof. E. Trusiani), dal titolo "Impostazione e contenuti di un paper scientifico", 5.04.2022 - Contributo dal titolo "Landscape Planning in Rome: a proposal of a green infrastructure" presso l'Universidad Rey Juan Carlos di Madrid, sede di Aranjuez, all'interno del seminario "Paisajes periurbanos Proyectos e investigación" curato dal Prof. Elio Trusiani, SAAD/Unicam, 21.09.2021
<p>Esperienza professionale e di ricerca applicata</p> <p>consulenza tecnico-scientifica</p> <p><i>ruolo ricoperto impiego</i></p> <p><i>ruolo ricoperto impiego</i></p> <p>interne a tirocini formativi</p> <p>2020</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Consulenza conto terzi del gruppo di ricerca SAAD/Unicam per la società SETIN srl ai fini della redazione dello Strategic Environmental and Social Assessment (SESA) Study in the Coastal Area of Guinea-Bissau all'interno del progetto "Strengthen the adaptive capacity and climate resilience of Guinea-Bissau vulnerable coastal communities to climate risks" sviluppato da UNDP, Governo della Guinea Bissau, GEF <p>Responsabile scientifico della consulenza SETIN srl-SAAD/Unicam: prof. E. Trusiani</p> <p>Coordinamento tecnico del gruppo di lavoro SAAD/Unicam</p> <ul style="list-style-type: none"> - Coordinatore tecnico della consulenza e lavoro di ricerca in team in riferimento i) alla redazione di un testo di analisi critica dello stato di fatto paesaggistico-ambientale dell'area costiera guineense e relative dinamiche ecologiche in atto con particolare riguardo all'impatto dei cambiamenti climatici e delle dinamiche socio-economiche sul patrimonio naturalistico e culturale, ii) due cartografie in formato A0 ("scenario 0" e "scenario 1") redatte in ambiente GIS che restituiscono le dinamiche emergenti e le strategie da mettere in campo per l'adattamento costiero e la resilienza delle comunità locali. <p>"Predisposizione di Linee Guida per la riqualificazione paesaggistica di un parcheggio situato in Loc. Palombara, nella frazione di Torre Alfina". Relazione scritta, elaboratori sullo stato di fatto e di progetto e abaco della vegetazione.</p> <p>Responsabile scientifico SAAD/Unicam: prof. E. Trusiani</p> <p>Coordinamento tecnico del gruppo di lavoro SAAD/Unicam</p> <ul style="list-style-type: none"> - Definizione degli aspetti funzionali e paesaggistici della proposta progettuale con particolare riferimento alla selezione delle specie botaniche (arboree, arbustive, erbacee) e alla qualità dello spazio aperto.

<p>2016-2017</p>	<p>Tirocinante U-Space S.r.l. (Roma) dal 01/09/2020 al 30/11/2020 (Fase II – Torno Subito) Responsabile del Tirocinio: arch. S. Magaudda Conduce attività di ricerca bibliografica sui temi della biodiversità urbana e della agroecologia, della mitigazione e dell’adattamento ai cambiamenti climatici nonché dell’efficientamento energetico del patrimonio edilizio quale supporto ai progetti in corso di predisposizione o da attivare. Prende parte alla scrittura/candidatura di progetti di rilevanza nazionale/internazionale in risposta a bandi a carattere scientifico e a valere su fondi europei (Life+, Interreg ecc.)</p> <p>Tirocinante Uniroma1 - Vincitore Borsa di Tutorato dal 05/2016 al 05/2017 (150h). Presidenza - Ufficio Area Didattica della Facoltà di Architettura della Sapienza-Università di Roma, Sede Gianurco. Attività di supporto amministrativo: archivio dati computerizzati e riorganizzazione del cartaceo, partecipazione ai servizi di orientamento/offerta formativa di facoltà e collaborazione all’allestimento degli spazi espositivi.</p>
<p>Organizzazione o partecipazione come relatore a convegni di carattere scientifico in Italia o all'estero</p> <p>Partecipazione in qualità di relatore</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Conferenza Internazionale “ECLAS Conference 2023-Labyrinth of the World. Landscape Crossroads”, Brno-CZ, contributo dal titolo “Educating Landscape through Landscape. Time, space, future of the new generations” a cura di E. Trusiani, R. D’Onofrio, R. Cocci Grifoni, P. Pellegrino, G. Caprari, L. Simionato, S. Mugnoz, 11.09.2023 - Presentazione del contributo “Assessment (Social Environmental Strategic Assessment) Study in the Coastal Area of Guinea-Bissau”, a cura di Elio Trusiani, Rosalba D’Onofrio, Giorgio Caprari, La Ricerca in SAAD-2°seminario su attività e progetti in convenzione”, 18-19.07.2023 - Presentazione del contributo “EduScape Project: Landscape and Climate Change Adaptation in Education”, a cura di G. Caprari, P. Pellegrino, L. Simionato, E. Trusiani, R. Cocci Grifoni, R. D’Onofrio, XIII Giornata Internazionale di Studi INU. Oltre il futuro: emergenze, rischi, sfide, transizioni, opportunità, Napoli, 16.12.2022 - Presentazione del contributo dal titolo ‘HOUSE OF EMERGING TECHNOLOGIES IN MATERA: Digital Twin, Artificial Intelligence, Blockchain, 5G’ alla Conferenza internazionale '2ND ITALY-KOREA SYMPOSIUM. Disaster Prevention for Cultural Heritage Preservation using Advanced ICT Technology', organizzata da S. Giovinazzi (ENEA) in collaborazione con ETRI, 15.11.2022 - Presentazione del paper “L’innovazione dei processi cognitivi per lo studio delle fragilità urbane e paesaggistiche: Digital Twin e GIScience per una governance in risposta all’emergenza climatica” presso l’evento INU-Urbit UrbanPromo GREEN - Progetti per il Paese, ‘COLLABORATIVE SUSTAINABILITY. Strategie, progetti, strumenti e modelli di valutazione per l’attivazione dello sviluppo sostenibile’, a cura di G. Fini, V. Saiu, C. Trillo, Cascina Fossata, 14.10.2022 - Presentatore del contributo dal titolo “Landscape as a discovery: reflections and projects for environmental sustainability in school education” al Multiplier Event and Transnational Meeting del progetto EduScape presso l’Università CTU di Praga, 9.06.2022 - Video intervista sul ruolo del progetto e dell’architetto nello scenario di crisi odierna,

<p>Membro dello staff organizzativo</p>	<p>trasmessa in differita durante la Conferenza Internazionale CONF.TECH 2022, TECHNOLOGICAL IMAGINATION IN THE GREEN AND DIGITAL TRANSITION, Sessione 5- Health, Environments for healthy living, curata dalla prof.ssa F. Giofrè (Sapienza), 1.07.2022</p> <p>- 1st International Scientific Conference HURBE2021 Making healthy cities for people. Education, research and practice in planning, architecture, and engineering. Session 2 “Healthy spatial planning”, contributo dal titolo “Giscience for healthy urban regeneration. A case study in Rome”, 4-5.10.2021</p> <p>- Sessione Speciale n°5 “Quartieri di edilizia residenziale pubblica: prove tecniche di progettazione in risposta alla crisi climatica e sanitaria” coordinata da R. D’Onofrio, E. Trusiani, XII Giornata Internazionale di Studio INU “Benessere e/o salute? 90 anni di studi, politiche, piani”- Istituto Nazionale di Urbanistica-INU, Contributo: “Spazio pubblico: camminando tra passato e futuro. I quartieri ERP Tuscolano e Tiburtino a Roma”, di E. Trusiani, C. Pietrucci, C. Carbone, G. Caprari, 18.12.2020</p> <p>- Convegno URBANPROMO “Le nuove comunità urbane e il valore strategico della conoscenza “organizzato da Urbit e dall’Istituto Nazionale di Urbanistica-INU; contributo: “Pianificare l’adattamento con nuovi strumenti cognitivi: una proposta per la valutazione degli impatti. Il caso di Ascoli Piceno” di G. Caprari,, R. D’Onofrio, E. Trusiani, 19.11.2020</p> <p>- Ciclo di incontri <i>online</i> “Conversazioni sul giardino e sul paesaggio”, organizzato dalla Scuola di Specializzazione in Beni Architettonici e del Paesaggio della Sapienza-Università di Roma; contributo “Migrazione, paesaggio e architettura rurale. Percorsi di ricerca Italia/Brasile” di E. Trusiani, D. Rigatti, G. Caprari, 09.07.2020</p> <p>- Parte del comitato organizzatore e speaker al Multiplier Event del progetto EDUSCAPE 'How to approach the topics of Landscape and Climate Change Adaptation in Education. Methodologies, didactic approaches and good practices', Ascoli Piceno, 3.11.2022</p> <p>- Parte del comitato organizzatore del seminario di dottorato della SAAD/Unicam, CV <i>Sustainable Urban Planning and Inland Areas Development Strategies</i>, dal titolo “Conoscenza, progetto, governance: tra analogico e digitale. Metodi e strumenti innovativi per rigenerare le fragilità territoriali”, Ascoli Piceno, 7.10.2022</p> <p>- Ciclo di tre incontri online dal titolo “Conversazioni sul giardino e sul paesaggio” a cura della prof.ssa Maria Letizia Accorsi ed Elio Trusiani e organizzato dalla Scuola in Beni Architettonici e del Paesaggio della Sapienza-Università di Roma. Comitato tecnico-organizzativo: Giorgio Caprari, Bruno di Gesù, Genna Negro, Marta Pileri 1.7.2021, 9.7.2021, 15.7.2021</p> <p>- “Cambiamenti climatici e paesaggi di eccellenza. Emergenze, strategie e progetti” a cura di E. Trusiani e R. D’Onofrio, organizzato dalla SAAD/Unicam e dalla Scuola di Specializzazione in Beni Architettonici e del Paesaggio della Sapienza-Università di Roma, 25.11.2020</p>
<p>Publicazioni a stampa e online</p> <p>Articoli in volumi</p>	<p>Caprari, G., Gulic, M., & Trusiani, E. (202x). Green Infrastructure for the Landscape Reconfiguration of the VII Municipio of Roma: An Open Project, Beyond Urban Regeneration. In T. Matteini, M. Agnoletti, S. Dobričić, & J. M. Palerm Salazar (Eds.), <i>Cultivating Continuity of the European Landscape: New Challenges, Innovative Perspectives</i> (pp. XXVII, 541). Environmental History. Springer Cham, Hardcover ISBN 978-3-031-25712-4, in pubblicazione</p>

	<p>Caprari G., (2021), GIS e climate change: atlante del verde e indici di rischio per la resilienza urbana. Il caso di Padova, in <i>Emergenza Clima e Qualità della vita nelle città</i>, a cura di T. Brownlee, C. Camaioni, P. Pellegrino, FrancoANGELI Ed., 2021</p>
Articoli in riviste scientifiche	<p>Caprari, G.; D’Onofrio, R.; Cocci Grifoni, R.; Pellegrino, P.; Simionato, L.; Trusiani, E., (202x), <i>Landscape, environmental sustainability and climate instability. The EDUSCAPE project: university research for innovation in school education. Sustainability</i>, ..., x. https://doi.org/10.3390/xxxxx, in pubblicazione</p> <p>Caprari, G., Malavolta, S. (202x). GIScience, territorial fragility and governance of green infrastructures. <i>Tema. Journal of Land Use, Mobility and Environment</i>, xx (x), xxx-xxx. http://dx.doi.org/10.6092/1970-9870/xxxx, in double blind review</p> <p>D’OnofrioR., BrownleeT., CamaioniC., CaprariG., MalavoltaS., & TrusianiE. (2023). Learning from Experience to Build Urban Green Infrastructure (UGI) in the Central Adriatic City (Italy) under the Life+A_GreeNet Project. <i>UPLanD - Journal of Urban Planning, Landscape & Environmental Design</i>, 7(1), 5-24. https://doi.org/10.6093/2531-9906/10027</p> <p>Caprari G., Castelli G., Montuori M., Camardelli M., Malvezzi R., (2022), Correction: Caprari et al. Digital Twin for Urban Planning in the Green Deal Era: A State of the Art and Future Perspectives, <i>Sustainability</i>, 14, 6263. <i>Sustainability</i>. 2022; 14(22):14893, https://doi.org/10.3390/su14106263</p> <p>Cocci Grifoni R., Caprari G., Marchesani G.E., (2022), Combinative Study of Urban Heat Island in Ascoli Piceno City with Remote Sensing and CFD Simulation—Climate Change and Urban Health Resilience—CCUHRE Project, <i>Sustainability</i>; 14(2):688. https://doi.org/10.3390/su14020688</p> <p>Caprari G., (2021), Telerilevamento e Gis per la gestione delle dinamiche paesaggistiche. Le Unità di paesaggio e il ruolo della comunità. Un approccio metodologico a supporto delle decisioni in: "Visioni LatinoAmericane 24 (2021). Supplemento. Paisagem cultural no Rio Grande do Sul: um tema em debate", EUT Edizioni Università di Trieste, Trieste, 2021, pp. 39-55</p>
Articoli in atti di convegno	<p>Caprari, G. (2023), L’innovazione dei processi cognitivi per lo studio delle fragilità urbane e paesaggistiche: Digital Twin e GIScience per una governance in risposta all’emergenza climatica in G. Fini, V. Saiu, & C. Trillo (Eds.), <i>Collaborative Sustainability: Strategie, progetti, strumenti e modelli di valutazione per l’attivazione dello sviluppo sostenibile. Atti del Convegno Urbanpromo PhD Green V Edizione</i>, Torino, 14 ottobre 2022, (pp. 53-61, Planum Publisher. ISBN 9788899237530.</p> <p>Caprari G., Pellegrino P., Simionato L., Trusiani E., Cocci Grifoni R., D’Onofrio R., (2023), EduScape Project: Landscape and Climate Change Adaptation in Education in <i>XIII Giornata internazionale di studi Inu Oltre il futuro: emergenze, rischi, sfide, transizioni, opportunità</i>, a cura di Francesco Domenico Moccia, Marichela Sepe, Rivista bimestrale, 306 s.i.; 146-149, ISSN n. 0392-5005, INU Edizioni</p> <p>D’Onofrio R., Brownlee T. D., Camaioni C., Caprari G., Trusiani E., (2023), Il Progetto Life+ A_GreeNet per l’ambiente e la salute: ostacoli e opportunità per la pianificazione locale e di scala vasta del Medio Adriatico in <i>XIII Giornata</i></p>

	<p><i>internazionale di studi Inu Oltre il futuro: emergenze, rischi, sfide, transizioni, opportunità</i>, a cura di Francesco Domenico Moccia, Marichela Sepe, Rivista bimestrale, 306 s.i.; 46-49, ISSN n. 0392-5005, INU Edizioni</p> <p>Trusiani E., D’Onofrio R., Camaioni C., Caprari G., Simionato L., (2023), Tactical Urbanism: strategies and design for public space in Ascoli Piceno, in <i>XIII Giornata internazionale di studi Inu Oltre il futuro: emergenze, rischi, sfide, transizioni, opportunità</i>, a cura di Francesco Domenico Moccia, Marichela Sepe, Rivista bimestrale, 306 s.i.; 473-475, ISSN n. 0392-5005, INU Edizioni</p> <p>Caprari G., Castelli G., (2023), Analisi urbanistiche per lo sviluppo di una rete di sensori a Matera: tra dato digitale e osservazione analogica in Musco F., Zoppi C. (a cura di, 2023), <i>Conoscenza materiale e immateriale e gestione delle informazioni Atti della XXIV Conferenza Nazionale SIU Dare valore ai valori in urbanistica</i>, Brescia, 23-24 giugno 2022, vol. 02 Planum Publisher e Società Italiana degli Urbanisti, pp. 208-216, Roma-Milano 2023. ISBN 978-88-99237-44-8</p> <p>Caprari G., (2021), GIScience for Healthy Urban Regeneration. A Case Study in Rome, in <i>International Conference Making Healthy Cities for People - Education, Research, Practice in Planning, Architecture and Engineering</i>, Conference Proceedings, Giofrè F., Halilović-Terzić S. editors, HURBE 2021, University of Sarajevo, Faculty of Architecture, Bosnia and Herzegovina, ISBN 978-9926-490-02-7</p> <p>D’Onofrio R., Trusiani E., Caprari G., (2020), Pianificare l’adattamento con nuovi strumenti cognitivi: una proposta per la valutazione degli impatti. Il caso di Ascoli Piceno” in <i>Le nuove comunità urbane e il valore strategico della conoscenza, Atti della Conferenza Internazionale Urbanpromo XVII Edizione Progetti per il Paese</i>, a cura di M. Talia, Planum Publisher, Roma-Milano, ISBN 9788899237264</p> <p>Trusiani E., Pietrucci C., Caprari G., Carbone C., (2020), Spazio pubblico: camminando tra passato e futuro. I quartieri ERP Tuscolano e Tiburtino a Roma in <i>XII Giornata Internazionale di Studio INU “Benessere e/o salute? 90 anni di studi, politiche, piani</i>, a cura di F. D. Moccia e M. Sepe, Urbanistica Informazioni – special issue, ISSN n. 0392- 5005, INU Edizioni</p>
Abstract per atti di convegno	<p>Trusiani, E., Caprari, G., Pellegrino, P., Simionato, L., Cocci Grifoni, R., D’Onofrio, R., & Mugnoz, S. (2023), Educating Landscape through Landscape: Time, space, future of the new generations In <i>J. Dohnal & B. Dohnalová (Eds.), Labyrinth of the World: Landscape Crossroads, European Council of Landscape Schools-ECLAS 2023</i>, Brno, September 10–13, 2023 (p. 175). Mendel University in Brno. DOI: 10.11118/978-80-7509-934-1. ISBN: 978-80-7509-934-1</p>
Recensioni	<p>Giorgio Caprari (recensione di), Allen Cordero Ulate, <i>Materia transformada. Notas teóricas y estudios de caso sobre paisajes en Costa Rica</i>, Clacso, San José, 2022 in: "Visioni LatinoAmericane 28 (2023)", EUT Edizioni Università di Trieste, Trieste, 2023, pp. 147-149, ISSN 2035-6633, http://hdl.handle.net/10077/34366</p>
Revisioni tra pari	<p>Referaggio di un articolo svolto a novembre 2023 per la rivista Visioni LatinoAmericane, vol. n.30, gennaio 2024 (https://www.visionilatinoamericane.com/)</p>

<p>Capacità e competenze tecnico-linguistiche</p> <p>Prima lingua</p> <p>Altre lingue</p> <p>Competenze comunicative, organizzative e gestionali</p>	<p>Italiano Livello: madrelingua</p> <p>Inglese Livello certificato: PET, Level B1 Certificato di Lingua Inglese, rilasciato da <i>University of Cambridge ESOL Examinations</i> (29.07.2009) Capacità di lettura: buona Capacità di scrittura: buona Capacità di espressione: buona</p> <p>Spagnolo Livello certificato: Inicial Certificato di Lingua Spagnola rilasciato dall'Istituto Cervantes di Roma (19.07.2002) Capacità di lettura: buona Capacità di scrittura: base Capacità di espressione: base</p> <p>- Ottime capacità di relazione con gli altri sia in gruppi di lavoro professionali che in contesti accademici nazionali e internazionali. Attitudine a lavorare in team, a essere flessibile e perseguire gli obiettivi stabiliti. - Ottime capacità organizzative, di gestione del lavoro e dei tempi di lavoro/consegna sia in attività di gruppo che personali. - Buone capacità di comunicazione e presentazione all'interno e all'esterno dell'ambito lavorativo.</p>
<p>Capacità e conoscenze tecnico-informatiche</p>	<p>- Capacità avanzate di scrittura e di restituzione scritta di elaborati di ricerca e/o riflessioni personali.</p> <p>- Capacità avanzate di ricerca/consultazione/raccolta di dati geo-informatici poligonali, raster o tabellari, sia nazionali che internazionali presso piattaforme web ufficiali (es. geoportali regionali, SIT di enti locali, immagini satellitari del progetto europeo Copernicus o delle missioni americane Landsat ecc.) o all'interno di portali basati sull'informazione geografica libera come OpenStreetMap-OSM (es. GeoFabrik, Overpass Turbo ecc.)</p> <p>- Buone capacità di rappresentazione grafica del disegno urbanistico e del paesaggio con particolare riguardo alle componenti naturali attraverso strumenti digitali e/o a mano libera.</p> <p>- Buone capacità di restituzione/creazione di contenuti grafici di prodotti audiovisivi, impaginati editoriali o promozionali (locandine ecc.) attraverso strumenti digitali e/o a mano libera.</p> <p>In particolare ha una conoscenza avanzata, buona o base dei seguenti sistemi</p>

	<p>operativi o software:</p> <p>- Avanzata</p> <p>Sistema operativo WINDOWS Pacchetto Office (word, excel, powerpoint) QGIS e relativi strumenti di data editing/processing o plugin principali ArcGIS e ArcGIS Pro Autodesk AutoCAD</p> <p>- Buona</p> <p>Photoshop SketchUp 3d Editor Video App Prodotti Google (Drive, Docs, Sheets, Slides, Forms, Google Earth Pro)</p> <p>- Base</p> <p>SAGA GIS e GRASS GIS Google Earth Engine</p>
<p>Altro</p> <p>Appartenenza a gruppi e associazioni</p> <p>Interessi</p>	<p>Socio AIAPP- Associazione Italiana Architettura del Paesaggio</p> <p>Cinema, musei, mostre e rassegne storico-culturali con riguardo a costume e società o alle arti grafiche e pittoriche. Interesse particolare per le fonti documentali storiche (cartografiche, catastali, iconografiche ecc.) e la cultura del paesaggio a 360°, dai giardini storico-artistici al florovivaismo, alla botanica. Nel tempo libero pratica calcio e skateboard.</p>

Si dichiara che quanto riportato corrisponde a verità ai sensi degli artt. 19 e 47 del D.P.R. n. 445/2000.

Roma, 9/01/2024